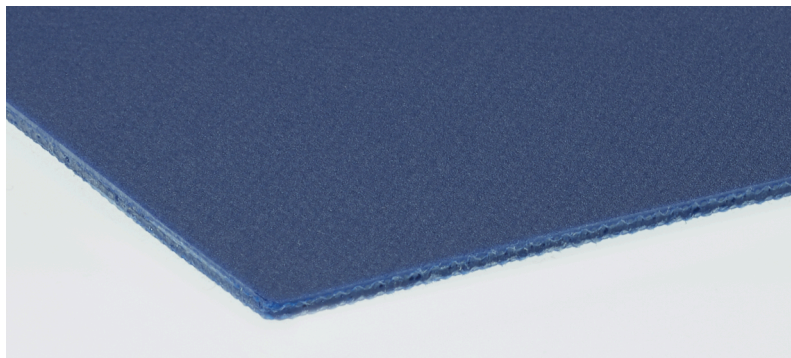




Scheda Tecnica

E 4/2 U0/U2 MT blu FDA



Art. No.: 906540

M 1:2



Applicazioni

Agricoltura

Industria dei prodotti da forno	Nastro da forno per far lievitare l'impasto
Industria della caramella	Formazione di barrette di cioccolato e cereali.
Industria della pesca e delle carni	Lavorazione della carne; Lavorazione di frutti di mare
Industria alimentare	Nastro alimentatore / nastro trasportatore; Macchine di confezionamento per cibi sfusi; Nastro separatore
Industria delle Materie Plastiche / Chimica / Elettronica	
Gruppo di applicazione	Mini conveyor (see remarks)

Informazioni relative agli ordini

Numero articolo	906540
Particolarmente indicato per profili di contenimento ondulati	Yes (HF recommend)
Larghezza di consegna standard [mm]	3000 mm / 118.11 in
Lunghezza di consegna massima (senza giunzione longitudinale) su richiesta	4600 mm / 181.1 in
Possibilità di giunzione longitudinale	Sì

E 4/2 U0/U2 MT blu FDA

Costruzione

Materiale della copertura superiore	Poliuretano
Struttura superficie	Opaco
Spessore copertura	0.2 mm / 0.008 in
colore	Blu cobalto (~RAL 5013)
Superficie di guida materiali superficiali	Impregnazione di poliuretano
Struttura superficie	Tessuto
colore	Blu cobalto (~RAL 5013)
Materiale elemento di trazione	Tessuto rigido sui lati con ordito e trama in poliestere
numero di tele del nucleo	2
Tessuto superficie di guida	Tessitura semplice

Dati tecnici

Spessore totale	1.35 mm \pm 0.15 0.053 in \pm 0.006
Peso	1.55 kg/m ² \pm 0.15 0.317 lbs/ft ² \pm 0.031
% valore rilassato k1 (Trazione effettiva all'1% di allungamento), fissato secondo lo standard ISO 21181:2005	4 N/mm / 22.84 lbf/in
Allungamento in fase di montaggio min.	0.3 %
Allungamento in fase di montaggio max.	1 %
Coefficiente di attrito della superficie di scorrimento su piano in acciaio (in accordo con ISO21182)	0.15
Coefficiente di attrito della superficie di trasporto su piano in acciaio (in accordo con ISO21182)	0.43
Temperatura di esercizio ammissibile	-30/100 °C, per un breve periodo 120 °C -22/212 °F, per un breve periodo 248 °F
Durezza della copertura della copertura superiore in conformità a DIN 53505 (Shore A)	92
Conducibilità termica	140 W/(K*m ²)

E 4/2 U0/U2 MT blu FDA

Proprietà

Rigidità laterale	Rigido sui lati
Adatto per l'impiego in conca	No
Ideale per l'accumulo di materiale	Sì
Trasporto inclinato	No
Ideale per l'utilizzo con penna	Sì
Ideale per curve	No
Ritardante di fiamma	No
Generazione del rumore	Normale
copertura/tessuto straordinariamente resistente al taglio	Sì
Supporto nastro	Piano di scorrimento (possibili rulli di supporto)

Proprietà alimentari

Conforme a (UE) 10/2011 e (CE) 1935/2004	Qualificato per il trasporto di prodotti alimentari sfusi in conformità al regolamento in materia di sicurezza alimentare (CE) 1935/2004 e al regolamento (UE) 10/2011
FDA 21CFR	Conforme per il trasporto di prodotti alimentari sfusi in conformità alla linea guida 21CF dell'FDA
MHLW 370 V2020	Conforme al regolamento MHLW#370 (Notifica n. 370 Version 2020 del Ministero della Salute e del Welfare) in materia di trasporto di prodotti alimentari sfusi.
Halal	Prodotto certificato Halal. Conforme all'ordine 2011 delle denominazioni commerciali e alle linee guida del CODEX Alimentarius 1997, sotto il controllo dell'Islamic Food Research Centre Hong Kong & Asia Region

E 4/2 U0/U2 MT blu FDA

Elettrostatico

Antistatico	Cinghie con componenti elettriche conduttive sia superficiali che intermedie. Coducibilità della cinghia in senso longitudinale $R(Di) < 3 \cdot 10^8 \Omega$.
--------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Confezionamento

Sigillatura bordi nastro	Smartseal; Proseal
Particolarmente indicato per profili di contenimento ondulati	Yes (HF recommend)
Profili su copertura di trasporto	Si
Profili di guida	Si
Giunzioni meccaniche	KS; HS-27

Diametro tamburo minimo

Giunzione a Z senza controflessione	24 mm / 0.9 in
Giunzione a gradino con controflessione	40 mm / 1.6 in
Giunzione a Z a gradino con controflessione	24 mm / 0.9 in
Giunzione a gradino senza controflessione	30 mm / 1.2 in
Giunzione a Z a gradino senza controflessione	14 mm / 0.6 in
Giunzione a Z con controflessione	14 mm / 0.6 in
Raggio minimo bordo lama con giunzione a Z	3 mm / 0.1 in

Note

► In case of using the material for a mini-conveyor application, give enough tension to prevent slippage under maximum load.

Resistenza agli agenti chimici	U
---------------------------------------	---

I dati fisici contenuti nella presente scheda tecnica sono approssimativi e possono differire a seconda degli ambienti di produzione; gli stessi sono stati determinati in condizioni ambientali normali (23°C/73°F, con umidità relativa pari al 50%) in conformità alla norma DIN 50014/ISO 554. Eventuali fluttuazioni climatiche possono essere causa di alterazioni. Consultare il nostro opuscolo "Informazioni Tecniche 1" N. 317 che descrive le varie tipologie di nastri disponibili e le relative tolleranze di fabbricazione. Per eventuali

E 4/2 U0/U2 MT blu FDA

personalizzazioni è richiesta una conferma scritta.

Date of last change: 4/3/2023 12:27:15 PM